

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 962 / 1150
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1150
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	78	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	96	0	35
	fitnes	g	92	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	79	-47	0	37
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	79	-13.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	78	-1.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	36
	randman	g	89	0	75	97	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	89	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	105	0	37
	mastitis	g	89	0	64	92	0	35
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	99	0	37
	visina križa	g	105	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	101	0	36
	putice	g	100	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	99	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	76	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 962 / 1150

MG: MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200074625

Datum rođenja: 21.12.2014

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 857 / 1150

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	99	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima